

Drucksache

Weiterführung Hagelabwehr Region Stuttgart im Projektzeitraum 2022-2026			
verantwortlich: Landwirtschaftsamt		Drucksache 2021/040	
		12.03.2021	
Beschlussfassung:	Ö	22.03.2021	Umwelt- und Verkehrsaus- schuss

Beschlussvorschlag:

1. Der Umwelt- und Verkehrsausschuss stimmt der Fortführung der Hagelabwehr im Rems-Murr-Kreis mit zwei Flugzeugen im Projektzeitraum 2022 – 2026 zu und empfiehlt dem Kreistag hierfür einen jährlichen Zuschuss von bis zu 50.000 Euro in den Haushalt einzustellen.
2. Der Umwelt- und Verkehrsausschuss stimmt der Fortführung der wissenschaftlichen Begleituntersuchung und der meteorologischen Betreuung nach 2021 zu.
3. Die Verwaltung wird ermächtigt, die Trägerschaft der Hagelabwehr fortzuführen, das Verhandlungsverfahren durchzuführen sowie die Verträge mit den beauftragten Unternehmen abzuschließen, soweit die Finanzierung für den beauftragten Zeitraum von 5 Jahren gesichert ist.

1. Zusammenfassung

Seit über 40 Jahren wird in der Region Stuttgart erfolgreich Hagelabwehr mit Flugzeugen durchgeführt. Träger der Hagelabwehr ist der Rems-Murr-Kreis. Inzwischen sind in weiteren Regionen in Baden-Württemberg Hagelabwehrorganisationen entstanden, unterstützt durch die Geschäftsstelle Hagelabwehr im Landwirtschaftsamt Rems-Murr-Kreis.

Um für alle Beteiligten Planungssicherheit zu erhalten, wurden seit 2007 fünfjährige Projektzeiträume für die Hagelabwehr eingeführt. Der jetzige Projektzeitraum endet 2021. Für den neuen Projektzeitraum 2022 bis 2026 muss die Fortführung der Hagelabwehr beschlossen werden. Zudem muss die Finanzierung gesichert sein, die Verträge müssen überprüft werden und die Dienstleistung Hagelabwehr mit Flugzeugen muss neu ausgeschrieben werden.

Die Hagelabwehr wird finanziert von einer Solidargemeinschaft aus Landwirtschaft, Wirtschaft und der öffentlichen Hand. Der Rems-Murr-Kreis beteiligt sich bisher an der Hagelabwehr mit einem Zuschussbedarf von jährlich 50.000 Euro.

2. Sachverhalt

Um existenzbedrohende Hagelschläge zu verhindern und eventuelle Schäden zu minimieren, wird in der Region Stuttgart seit über 40 Jahre Hagelabwehr mit Flugzeugen betrieben. Meteorologen sind sich darüber einig, dass aufgrund des Klimawandels auch der Anteil an Extrem-Hagelereignissen zukünftig zunehmen wird. Die Region Stuttgart zählt zu den hagelträchtigsten Regionen in Deutschland. In den letzten Jahren kam es zu keinen größeren Hagelereignissen in unserem Schutzgebiet, wo seit 2007 zwei Hagelflieger im Einsatz sind. Im Jahr 2015 wurde das Schutzgebiet durch Beschluss des Beirats auf seine jetzige Größe erweitert und die Qualität des Impfprozesses konnte durch die meteorologische Intensivbetreuung, die 2018 eingeführt wurde, weiter verbessert werden. Außerdem sind die Hagelflieger seit der Hagelabwehrsaison 2020 mit neuen Generatoren ausgestattet, was ebenfalls zu einer weiteren Optimierung der Einsätze geführt hat.

In Baden-Württemberg gibt es derzeit fünf Hagelabwehrorganisationen, die insgesamt sieben Hagelflieger im Einsatz haben. Zudem finanziert die Württembergische Gemeindeversicherung (WGV) zwei weitere Hagelflieger, die in ganz Württemberg im Einsatz sind und von der Geschäftsstelle Hagelabwehr beim Landwirtschaftsamt Rems-Murr-Kreis verwaltet werden. Weiterhin wird durch die Geschäftsstelle ein Runder Tisch Hagelabwehr koordiniert, im Rahmen dessen sich alle Hagelabwehrregionen Deutschlands zu einem jährlichen Erfahrungsaustausch treffen.

Der derzeitige Projektzeitraum läuft 2021 aus. Um die Hagelabwehr weiterhin effektiv durchführen zu können, muss die Finanzierung im neuen Projektzeitraum von 2022 bis 2026 gesichert werden. Der Beirat hat in einem Umlaufverfahren der Weiterführung der zugestimmt, sofern die Finanzierung gesichert ist. Folgender Zeitplan ist dabei vorgesehen:

April / Mai 2021	Ausschreibung der Dienstleistung „Hagelbekämpfung mit zweimotorigen Flugzeugen und Rauchgasgeneratoren der neuen Generation“ im Amtsblatt der Europäischen Union und in der Fachzeitschrift „aerokurier“
Juni – Aug. 2021	Gespräche und Verhandlungen mit Bewerbern der Ausschreibung
Juli – Sept. 2021	Verhandlungen mit meteorologischer Betreuung der Hagelabwehr
Okt. 2021	Beiratssitzung zum Stand der Finanzierung und Ausschreibung sowie Beschluss über Vergabe der Hagelbekämpfung mit Flugzeugen an Flugunternehmen und Vergabe der meteorologischen Betreuung
Nov. / Dez. 2021	Vertragsabschlüsse mit Flugunternehmen und meteorologischer Betreuung

Die Kosten der Hagelabwehr sollen weiterhin auf eine möglichst große Solidargemeinschaft aus Landwirtschaft, Wirtschaft und Öffentlicher Hand verteilt werden. Hierzu wurden bisherige Sponsoren und Finanzierungspartner sowie neue Interessenten an der Hagelabwehr bereits durch die Geschäftsstelle angeschrieben und insbesondere zur Gewinnung der bisherigen und neuen Weinbaubetriebe wurde mit dem Weinbauverband Württemberg Kontakt aufgenommen. Der Weinbauverband hat seine Unterstützung zugesagt und hat in einem Schreiben seine Mitglieder über die Hagelabwehr informiert sowie eine Umfrage zum Interesse an der Hagelab-

wehr beigefügt. Außerdem hat die Geschäftsstelle in der Online-Bezirksversammlung des Weinbauverbandes über die Hagelabwehr informiert.

3. Finanzielle und personelle Auswirkungen sowie Folgekosten

3.1 Finanzielle Auswirkungen für den Rems-Murr-Kreis

Der Anteil des Rems-Murr-Kreises an der Hagelabwehr ist seit über 10 Jahren (seit 2007) gleichbleibend bei 50.000 Euro pro Jahr. Auch für den neuen Projektzeitraum soll dieser Anteil nicht erhöht werden. Um die Hagelabwehr weiter so erfolgreich durchführen zu können ist es erforderlich, dass der Rems-Murr-Kreis seinen Finanzierungsanteil für den nächsten 5-jährigen Projektzeitraum verlängert. Damit wird auch ein positives Signal an alle derzeitigen wie auch künftigen Finanzierungspartner gesendet.

3.2 Laufende Ausgaben und Einnahmen des Gesamtprojektes

Bei der Kalkulation der Ausgaben wird von steigenden Aufwendungen beim Flugbetrieb ausgegangen. Höhere Ausgaben entstehen auch durch den Einsatz von neuen Techniken, wie Fackeln, um die Hagelabwehr weiter zu optimieren.

Ausgaben	IST 2021 <i>Zeitraum 2016 - 2021</i>	PLAN 2022 <i>Zeitraum 2022-2026</i>
Flugunternehmen	252.000,00 Euro	300.000,00 Euro
Generatoren	38.100,00 Euro	---
Meteorologische Betreuung Rahmenvertrag Dr. Gysi	8.900,00 Euro	10.000,00 Euro
Meteorologische Intensivbetreuung	7.000,00 Euro	9.000,00 Euro
Meteorologische Betreuung WGV-Hagelflieger	3.000,00 Euro	4.000,00 Euro
Meteorologische Intensivbetreuung WGV	13.500,00 Euro	15.000,00 Euro
Wissenschaftliche Auswertungen	1.000,00 Euro	1.000,00 Euro
Verwaltungs- und Personalkosten	48.000,00 Euro	50.000,00 Euro
Sonstiges z.B. Tagungen, Öffentlichkeitsarbeit	3.000,00 Euro	3.000,00 Euro
Ausgaben	<u>374.500,00 Euro</u>	<u>392.000,00 Euro</u>

Die Finanzierung der Hagelabwehr Region Stuttgart ist durch Verträge mit Förderern und Sponsoren bis 2021 gesichert. Die Geschäftsstelle Hagelabwehr ist gerade dabei, die Finanzierungsvereinbarungen mit diesen Projektpartnern für den neuen Projektzeitraum vertraglich abzustimmen. Um die zweckgebundenen Rücklagen der Hagelabwehr weiter abzubauen, wurden für das Jahr 2021 die Beiträge der Kommunen sowie des Rems-Murr-Kreises auf 82 % der

zugewagten Betrag reduziert und die Beiträge für den Weinbau von 30 €/ha auf 25 €/ha reduziert.

Für den neuen Projektzeitraum wird mit den Beiträgen der Kommunen und Kreise in voller Höhe sowie mit einem Beitrag der Weinbaubetriebe in Höhe von bis zu 35 €/ha kalkuliert. Außerdem sollen vor allem diejenigen Weinbaubetriebe, die sich zwar innerhalb des Schutzgebietes befinden aber bisher noch keinen Beitrag geleistet haben, hinzugewonnen werden.

Einnahmen	IST 2021 Zeitraum 2016 - 2021		PLAN 2022 Zeitraum 2022-2026
	Soll (100% ; 30 €/ha)	Ist (82% ; 25 €/ha)	
Beitrag Kommunen / Landkreise	139.120,00 €	117.678,00 €	140.000,00 €
Reims-Murr-Kreis	50.000,00 €	41.000,00 €	50.000,00 €
Kommunen (Reims-Murr-Kreis)	29.000,00 €	23.780,00 €	
Stadt Stuttgart	35.000,00 €	28.700,00 €	
Stadt Esslingen	5.120,00 €	4.198,00 €	
Landkreis Ludwigsburg	10.000,00 €	10.000,00 €	
Landkreis Heilbronn	10.000,00 €	10.000,00 €	
Beitrag Obst und Weinbau	167.195,00 €	141.657,00 €	188.000,00 €
Zwischensumme Weingärtner- genossenschaften (14)	134.605,00 €	112.820,00 €	
Zwischensumme Weingüter (65)	22.530,00 €	18.777,00 €	
Zwischensumme Obst- und Gartenbauverbande	10.060,00 €	10.060,00 €	
Beitrag Firmen und Versicherun- gen	28.000,00 €	28.000,00 €	30.000,00 €
Erstattung WGV	31.500,00 €	31.500,00 €	34.000,00 €
Entnahme Rückstellungen		55.665,00 €	
Einnahmen		<u>374.500,00 €</u>	<u>392.000,00 €</u>

3.2 Personelle Auswirkungen

Für die Verwaltung und Betreuung der Hagelflieger fallen Verwaltungs- und Personalkosten beim Landratsamt Reims-Murr-Kreis (Geschäftsstelle Hagelabwehr beim Landwirtschaftsamt) an. Diese Verwaltungskosten werden dem Reims-Murr-Kreis von der Hagelabwehr erstattet. Außerdem übernimmt die Geschäftsstelle die Verwaltung und Betreuung der WGV-Hagelflieger, wofür durch die WGV jährlich 15.000 Euro erstattet werden. Zusätzlich erstattet die WGV die Ausgaben für die meteorologische Betreuung und Intensivbetreuung der WGV-Hagelflieger.

